

BioLiteN2-ACR



BioLite N2 es un lector de huellas compacto, diseñado exclusivamente para sistemas de control de acceso centralizado.

Con un diseño exquisito, **BioLite N2** nos proporciona una captura de huellas dactilares de alta definición, de gan detalle, así como la capacidad de lectura de tarjetas de RFID multi tecnología.

Combinado con controladoras **DDS**, los **BioLite N2** completan un sistema de control de acceso basado en biometría con una simplicidad mejorada y nivel de seguridad de altas prestaciones.

Rendimiento

Último algoritmo Suprema, CPU de cuatro núcleos a 1,2 GHz

RFID multi-tecnología

Banda dual LF (125kHz), HF (13.56MHz), Lee todos los tipos de tarjetas incluidas las NFC y BLE

Precisión y seguridad

Sensor óptico OP6 de alta precisión.

Estructura robusta

Protección en intemperie IP67 Ideal para exteriores.

Control de presencia

LCD a color con teclado para entrada de incidencias en control horario.

Certificación FBI PIV (FAP(10)

SFU-550 (SFU-P2) y módulo de detección de huellas dactilares OPV dispositivo de captura de escaneo en vivo con un solo dedo sin membrana a 500ppi (PIV-071006 y Mobile ID FAP 10)



Características Técnicas

Sensor	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378	
Extractor / Matcher	Certificado MINEX y conforme	
Opción RF	BLN2-ODB 125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1 & 2.4GHz BLE, FeliCa	BLN2-OAB, BLN2-PAB 125kHz EM, HID Prox & 13.56Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC & 2.4GHz BLE
CPU	1.2 GHz	
Memoria	4GB de Flash + 64 MB de RAM	
Max. Usuario	10,000 (1 dedo por usuario)	
Max. Registros de texto	1,000,000 (texto)	
LCD (Pantalla)	1,77" color LCD	
Sonido	16-bit Hi-Fi	
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI / MDI-X	
RS-485	1ch host o esclavo (config)	
Wiegand	1 canal de entrada o salida (seleccionable)	
TTL	Entrada de 2 canales	
Relé	1 relé	
Tamper	SI	
Alimentación	Voltaje: DC 12V Corriente: Máx. 600 mA	
Protección para exterior	IP67 (Humedad 0% ~ 80%, sin condensación)	
Temperatura	-20 °C ~ 50 °C	
Dimensiones (mm)	58 x 190x 44	
Certificados	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE	

Arquitectura

